21
Septiembre
2015







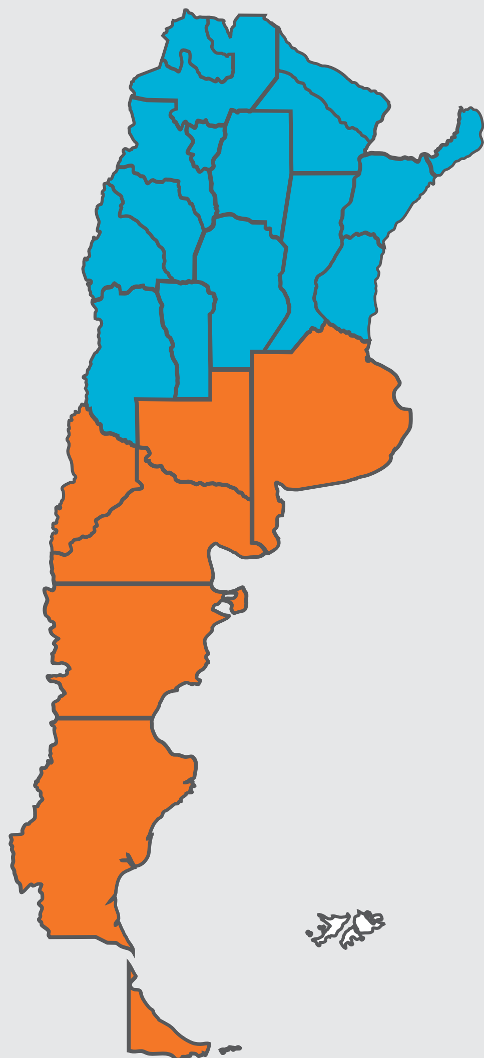
GUIA DE EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS







Para conocer la lista de precios y realizar sus compras, comunicarse con el Responsable de Atención de su Región



División por Regiones y Responsables de Atención

Región A

Srta. María Luján Ferreyra
Teléfono: 5411 4124-5550 - Int. 125
Email: maluferreyra@bomberosra.org.ar

Sr. Raúl Ponisio
Celular: (011) 15-6159-6819
Email: rponisio@bomberosra.org.ar

Región B

Sr. Silvio Barroso
Teléfono: 5411 4124-5550 - Int. 132
Email: silviobarroso@bomberosra.org.ar

Sr. Fabio Taraborrelli
Celular: (011) 15-6161-3217
Email: ftaraborrelli@bomberosra.org.ar

Forma de pago: cheque a la orden del Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina, transferencia bancaria o depósito



Sr. Néstor Eguali
Teléfono: 54 011 4253-4133
Celular: (011) 15-6157-3477
Email: neguali@bomberosra.org.ar



Los equipos cumplimentan con las normas NFPA

El equipamiento ofrecido cumple con la cretificacion de calidad requeridas en la Resolucion MI Nº 101/2008 - Anexo I, Articulo 12-, conforme a lo establecido en el Decreto 1474/1994 que regula el Sistema Nacional de Normas de Calidad y Certificacion.

Las fotos de los productos son a modo ilustrativo, por favor consulte con los Responsables de Atención para más información técnica.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN CRANEANA



Cascos para combate de incendios estructurales, estilo tradicional.



Casco Serie UST TL
Modelo Full

▶ NFPA 1971-2007
Diseño tradicional y cubierta de fibra de vidrio, alto nivel de resistencia a productos químicos y estabilidad frente a temperaturas extremas. 4 nervios principales y 4 secundarios. Interior acolchado con poliuretano de alto impacto. Arnés de 6 puntos de anclaje con absorbedor de sudor en la frente y en la nuca. Ajuste mediante ruleta. Barbuquejo graduable.Visor corto de policarbonato. Cubrenucas Nomex®.

Colores disponibles

Casco Serie FX para Combate de Incendios Estructurales





▶ NFPA 1971-2013
Cubierta durable de fibra de vidrio que ofrece lo último en resistencia frente a sustancias químicas y calores extremos. Cubierta interior negra de termoplástico termorresistente. Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock y almohadilla de nylon de 6 puntos para la coronilla. Barbiquejo Nomex® con hebilla de desenganche rápido. Protector negro para cuello/oídos rip-stop Nomex®. Franjas reflectivas ScotchLite.

Colores disponibles

Casco Serie PX para combate de incendios estructurales





▶ NFPA 1971-2007
Cubierta exterior de termoplástico Ultem.Revestimiento de espuma de uretano. Cubierta interior negra de termoplástico termorresistente. Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock y almohadilla de nylon de 6 puntos para la coronilla. Barbiquejo Nomex® con hebilla de desenganche rápido. Protector negro para cuello/oídos rip-stop Nomex®. Franjas reflectivas ScotchLite.

Colores disponibles

Casco Serie USRX para rescate e incendios





▶ NFPA 1951-2001 y NFPA 1971-2007
Sistema interno para la coronilla. Banda estándar de la cabeza con almohadilla para la frente. Protector negro para cuello/oídos Rip-Stop Nomex®. Antiparras de protección de enganche rápido. Barbiquejo de tres puntos de desenganche rápido.

Colores disponibles





Casco de Rescate en Altura



Otorga al usuario una excelente protección contra los impactos y choques, ambos desde arriba o de los costados. Certificación EN 14052:2005, EN 397, EN12499.

Colores disponibles

Casco Forestal FH911H



▶ NFPA 1977-2007

Casco diseñado especialmente para las necesidades específicas de los incendios forestales.Antiparras: por separado.

Colores disponibles

Accesorios y repuestos para Cascos

- Ornamentación
- Águila
- Antiparra
- Visor
- Cubrenucas
- Pestaña
- Arnés.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA



Equipo autónomo de respiración Air Pak 75i



- De 2216, 4500 o 5500 psi. Opciones de cilindros de 30, 45, 60 y 75 minutos de autonomía. Arnés acolchado tipo paracaídas en kevlar y aleación de aluminio (robusto y liviano). Reductor de presión redundante para mayor seguridad. Único en el mercado con alarma vibratoria neumática. Mascara AV3000 SS con arnés de kevlar. Garantía de fabrica de 8 años. De acuerdo a requisitos NFPA 1981 1997. Aprobación NIOSH
  Accesorios opcionales: HUD, PASS

Conforme
NFPA
1981-1997

Equipo autónomo de respiración Air Pak X3



- Modelos con conexión rápida de cilindro (snap change) o rosca CGA tradicional. Nuevo requisito de alarma de baja presión al 33% de autonomía restante. Opciones de hasta 5500 psi y cilindros de hasta 75m. Arnés en kevlar. Reducir de presión redundante, incluye alarma vibratoria neumática y HUD. Nueva mascara AV3000 HT con arnés de kevlar.
  Accesorios opcionales: PASS, comunicación, telemetría. Garantía de fabrica de 8 años. NFPA 1981 2013; NIOSH

Conforme
NFPA
1981-2013

PROTECCIÓN RESPIRATORIA



ISCBA Equipo autónomo de respiración con Aprobación NIOSH

- Arnés con sujeción tipo paracaídas con correas en Kevlar
  Máscara con arnés en Kevlar.
  Cilindro de aluminio de 2216 psi, 30 minutos de autonomía



Cilindro de repuesto



- Cilíndro de aluminio de 2216 psi, 30 min de autonomía

- Cilindros ultralivianos de fibra de carbono en opciones de: 2216 psi 30' de autonomía, 4500 psi de 30' y 60' de autonomía, 5500 psi de 30', 60' y 75' de autonomía.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



Máscara AV3000



Máscara de rostro completo con arnés de Kevlar.
Opcional:
Amplificador de voz EPIC 3.

Máscara con Filtro con aprobación NIOSH

- Máscara medio rostro para uso con filtros múltiples 742 - XCELL.



- Mascara de rostro completo para uso con filtros múltiples modelo 742 - PROMASCK

Filtros Multipropósitos PROMASK

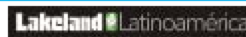


- Protección mixta contra partículas y gases

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

TRAJES PARA INCENDIOS ESTRUCTURALES





Traje Estructural Modelo VE



- Traje confeccionado en tela Nomex®. Liviano y de gran movilidad. Chaqueta más larga y pantalones a la cintura.

Colores disponibles 

Traje Estructural Modelo OSX Batallion



NFPA 1971-2007

- Traje confeccionado con tela Advance®. Ultraliviano y más resistencia. Chaqueta corta y pantalón con cintura alta.

Colores disponibles 

Traje Estructural Modelo OSX Attack



NFPA 1971-2007

- Traje confeccionado en tela Nomex®. Liviano y de gran movilidad. Chaqueta más larga y pantalones a la cintura.

Colores disponibles 

Traje para Incendio Forestal Smoke Jumper



NFPA 1977-2011

- Traje confeccionado con tela Nomex®. Bolsillo frontal para radio, bolsillos en chaquetón y pantalones. Cinta reflectiva.

Colores disponibles 

TRAJES ENCAPSULADOS Y SEMIENCAPSULADOS



Traje Interceptor



- **Nivel A /NFPA 1991**
Visores Patentados ShurSeal Teflon que permanentemente sella el visor dentro del traje sin involucrar costura para que los líquidos no penetren por los bordes del visor. Costuras selladas por dentro y por fuera para brindar una máxima protección.

ChemMAX 3 T450 - ASTM F1001



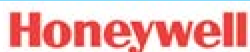
- Posee 6 capas de barreras protectoras para actuar en ambientes de alta nocividad química.

ChemMAX 3 T130 Semiencapsulado



- Protección para trabajos de limpieza ambiental y materiales nocivos.

GUANTES DE INCENDIO



Guantes Nomex Modelo GL-7500 NFPA 1971

Liquidación de stock



- **Guantes de piel de vacuno térmica.** Barra antihumedad de poliuretano. Revestimiento autoextinguible de fleece. Diseño 2D, pulgar tipo ala. Puño elástico. Muñequera spandex de 2 capas Nomex® con legüeta de cuero.

Guante de Incendio Modelo GL-9500 NFPA 1971



- **Guante fabricado en combinación de cuero en palma y dorso.** Cuero de canguro color azul para mayor resistencia , repelencia al agua y maniobrabilidad en palma. Cuero de Alce color dorado en dorso para mayor resistencia al impacto, abrasión y corte.

Guante de incendio Modelo TMAX NFPA 1971



- **Excelente destreza y sensación de confortabilidad.** Palma en cuero de cabra y dedos en cuero vacuno ofrecen un excelente agarre cuando se trabaja con cuerdas o mangueras.

GUANTES DE RESCATE VEHICULAR

Guante de Rescate Modelo HVK



- **Elaborado en cuero sintético y capa externa en spandex de alta visibilidad.** Doble tejido de revestimiento de Kevlar proporciona resistencia a los cortes, el algodón añade comodidad a lo largo del guante. Protección de neopreno en relieve en nudillos.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

MONJAS | CALZADO

Honeywell

Monja Nomex Modelo 300-0800. NFPA 1971



- Cara y pecho. Costura superior plana con ajuste en contorno. Nomex®.

Colores disponibles 

Monja Nomex Modelo 300-0400 norma: NFPA 1971



- Elástico de alta memoria que se fija cómodamente a la cara y cuello sin desformarse durante su uso. Elaborada en doble capa de 20% Nomex® y 80 % Lenzing®

Colores disponibles 

Modelo 1000 NFPA 1971 y 1992



- Modelo de gama alta, ofrece protección completa y peso liviano para mayor confort. Único modelo en goma que utiliza malla espaciadora atlética laminada a neopreno flotante impermeable al agua. Una combinación de goma natural y butilo asegura una completa protección química según estándares de certificación. Certificada. Protocolo TOP-8-2-501* (Protección de contra agentes de guerra química)

Botas Incendio Modelo 2600 NFPA 1971/2007 y 1992



- Modelo no aislado con revestimiento de fieltro de lana. Puntera de acero espaciosa para una mayor comodidad e impacto. La compresión y placas de acero inferiores y vástagos ofrecen una protección sin igual contra los pinchazos.

MEDICINA Y SALUD

EQUIPAMIENTO MÉDICO

ZOLL

Desfibriladores Automáticos





- Solamente el AED Plus de ZOLL está equipado con tecnología Real CPR Help. El sensor de las almohadillas le permite al desfibrilador “ver” cada compresión torácica y le informa a la persona que realiza la RCP cómo lo está haciendo. La orienta, con señales y una barra indicadora en tiempo real, para que alcance la profundidad y la frecuencia recomendadas de las compresiones.

Tamaño: 13.3 cm x 24,1 cm x 29.2 cm.
Peso: 3.1 kg
Batería: 10 tipo 123A Photo Flash de litio-dióxido manganeso.
Vida útil de los parches: 5 años.

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

DETECTOR DE GASES



Detectores de Gases



- **Modelo Protege** Nivles de O2, CO, H2S y Gases Combustibles
- **Modelo Protege ZM** Para detección de CO (monóxido de carbono)

DETECTOR DE ELCTRICIDAD



Detector de Electricidad



- Es un amplificador de corriente alterna (AC) de alta sensibilidad. Alarma visual y sonora con 3 tipos de sensibilidad. Peso: 570grs. Rango de temperatura: de -30º a 50ºC.

EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS

CÁMARAS



Cámara Eagle Attack



- **Cámara de Imagen térmica Scott modelo Eagle Attack** de alta definición (320 x 240) extremadamente liviana, de alta sensibilidad y gran display digital que permite ver a través del humo y detectar niveles de temperatura en grados celcius. Muy robusta y resistente, fácil de utilizar. 2 años de garantía. Opción Estándar o con TVR

EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS

MOCHILAS

GENFO BAG

Mochila para Incendios Forestales



- Tejido sintético recubierto de caucho RLH.

Capacidad: 18 litros. Dimensiones: 490 x 650mm. Boca de llenado: Ø100, con tapón estanco. Asa central y correas dorsales. Lanza retráctil de doble recorrido y boquilla de efecto chorro - pulverización.

MANGAS

Mangueras Modelo Armtex 3 capas.



- 1 pulgada
  1 1/2 pulgadas
  1 3/4 pulgadas
  2 pulgadas
  2 1/2 pulgadas

UNIONES - ACOPLES

Consultar por adaptadores y reductores

- Unión Storz Din 1
  Unión Storz Din 1 ½
  Unión Storz Nem 1 ½
  Unión Storz Din 1 ¾
  Unión Storz Din 2
  Unión Storz Din 2 ½
  Unión Storz Nem 2 1/2
  Unión Whitworth 1
  Unión Whitworth 1 ½
  Unión Whitworth 1 ¾
  Unión Whitworth 2
  Unión Whitworth 2 ½

TURBOVENTILADOR

ACCESORIOS TURBOVENTILADOR





- Facilidad de utilización. Potencia. Seguridad. Motor eléctrico o a explosión.

Modelo Eléctrico



- V Box Cubo
- V Box Mangote

Modelo a Explosión



- Conducto de Impulsión de Aire



- Brumizador de Agua



- Adaptador de Espuma

ILUMINACIÓN





Linterna SURVOR LED"C4"

- Alimentación: 4 baterías alcalinas AA.
  Duración: haz alto 4h, haz bajo 15h.
  Alcance: haz alto 405m, haz bajo 237m.



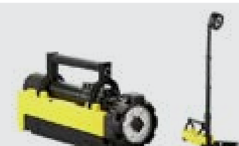
Linterna FIRE VULCAN

- Alimentación: batería recargable 12/24v.
  Duración: hasta 6h.



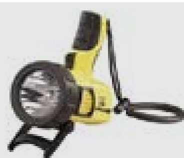
Linterna LITEBOX

- Alimentación: batería recargable 12/24v.
  Duración: hasta 9h



Foco de Iluminación de Escenas Portátil STREAMLIGHT

- Este foco, que se monta y se guarda con rapidez. Con su pequeño tamaño, este foco se puede utilizar prácticamente en cualquier sitio, desde lugares abiertos a espacios pequeños y confinados. Tres Potencias: Alto: 5 horas de funcionamiento. Medio: 9 horas de funcionamiento. Bajo: 18 horas de funcionamiento. Configuración de difusor seleccionable para dos amplitudes de haz. Iluminación periférica óptima para iluminación de escenarios; cuello basculante de 90° que permite apuntar el haz allí donde se necesita para trabajar. Pilas de plomo-ácido selladas recargables hasta 500 veces. Tiempo de funcionamiento indefinido cuando se utiliza un cable de alimentación de 12 V de CC. Diseño equilibrado e instalación fácil: instalación completa en menos de 30 segundos, el poste se extiende hasta 72", cable integrado en el poste para evitar que se enganche, las patillas de estabilización proporcionan equilibrio en superficies irregulares, las pilas de plomo-ácido funcionan como lastre y proporcionan estabilidad. Peso: 11.3 kg. Ofrecen estabilidad pero no son demasiados para el transporte.



Linterna WAYPOINT

- Alimentación: 4 baterías alcalinas medianas.
  Duración: haz alto 6h, haz bajo 80h.
  Alcance: haz alto 490m, haz bajo 200m.



Linterna KNUCKLEHEAD

- Alimentación: 4 baterías alcalinas AA.
  Duración: haz alto 3h 30min, haz bajo 16h.
  Alcance: haz alto 68m, haz bajo 37m.

EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS

LANZAS VIPER

Lanzas automáticas con sistema de presión constante



▶ **ST-1550 / ST 130.** LANZA con rosca giratoria/fija 1" BSP. Peso 1.610gr. Longitud 23,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 930gr. Longitud 18cm.



▶ **ST-2510.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm.BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.



▶ **ST-5016.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.

Lanzas con selección de caudal



▶ **SG-1560 50-125-200-230lpm.** LANZA con rosca giratoria fija 1" BSP. Peso 1.560gr. Longitud 20cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 880gr. Longitud 15cm.



▶ **SG-3012 115-230-360-475lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.



▶ **SG-7515 265-380-500-600lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.

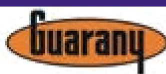


▶ **SG-9520 350-500-600-800lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,50cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.



▶ **SG 540 19-37-90-150lpm.** Lanza Forestal con caudal seleccionable. Posición adicional de limpieza. Peso 1.250gr.

CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UPS / UTILITARIOS – CCP 400LITROS



▶ Conjunto compuesto por un tanque flexible de vinil (PVC), una motobomba, manguera de succión manguera de descarga, carretel, pistola para descarga de agua con chorro sólido o atomizado. Presenta un manual de servicio, con instrucciones de uso, mantenimiento preventivo y exposición de piezas de reposición con sus respectivos códigos.

COMPONENTES DEL CONJUNTO:

1) Tanque flexible color amarillo, confeccionado en vinil de textura gruesa (PVC) con aditivo repelente para llamas, con capacidad volumétrica para 400L, y peso líquido de 8,5 Kg.

2) MOTOBOMBA montada sobre chasis en acero reforzado, de estructura tubular, con refuerzos de acero, fijada sobre cuatro cojines de caucho anti-vibraciones. Soldaduras MIG y pintura epóxica.
Motor: HONDA GX160K1, 4 tiempos, a gasolina, 1 cilindro, refrigerado a aire, 163 cilindradas, 5,5 HP, peso neto: 15kg;
Bomba: IMOVILLI POMPE, M 35 (39 l/min. a 40 Bar de presión), auto cebante, tipo membrana, peso neto: 6,6 kg;
Reductor: IMOVILLI POMPE, Z0891, caja de reducción para acople del motor a la bomba.

3) LANZA DE DESCARGA BRAGLIA modelo Turbine con punta de 3,5 mm, presión máxima 60 Bar, largo 600mm, peso 1,6kg. Confeccionada en acero inoxidable, con regulación de chorro (pleno y spray) a través de una manopla central. Posee gatillo con traba de seguridad y manija para transporte.
4) MANGUERAS. Mangera de succión espiralada translúcida, diámetro interno 1", largo 3m. **Manguera de descarga de PVC** con trama de poliéster, diámetro interno 1/2", largo 30 m, presión de trabajo 700 psi. Con Carretel.



ACCESORIOS CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UPS / UTILITARIOS - CCP 400LITROS



▶ **Kit inductor de espuma.**
Pico aereador en policarbonato.
Color amarillo, caudal máxima de 8 GPM (30,3 L/min), reservorio tipo mochila costal flexible, con capacidad volumétrica máxima para 9 L de retardante de llamas (LGE), dotado de manguera de ½" y válvula on-off.



▶ **Quemador**



▶ **Batefuego**

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE EN GENERAL

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

MANGUERAS HIDRÁULICAS



Bomba a Gasolina SR 20



Modelo PC 2

▶ **Sistema CORE**. Peso 25kg. Conexión 2 herramientas. Motor: 4 tiempos. Capacidad de aceite hidráulico 4340 cc.



Modelo PC 1

▶ **Sistema CORE.** Peso 21.7kg. Conexión 1 herramienta. Motor: 4 tiempos. Capacidad de aceite hidráulico 4340cc.

Bomba Hidráulica a Gasolina SR10



Modelo PC 1

▶ **Sistema CORE** Peso 15kg. Conexión 1 herramienta. Presión máxima de trabajo 720 bar / 1044 psi. Tipo de bomba: axial de 3 etapas. Tanque de combustible 770cc. Tiempo de operación continua: 3 horas.

Mangueras Hidráulicas Sistema Core



Presión máxima de trabajo 720 Bar Tramos de 5 metros (2,5 kilos),10 metros (4,7 kilos) y 15 metros (6,9 kilos)

Colores disponibles



Manguera Doble Presión



Manguera Doble. Presión máxima de trabajo 720 Bar. Longitud: 10 metros (7.8kg)

Colores disponibles



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS



Cortador 4055 NCT



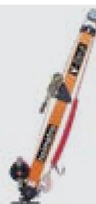
▶ **Sistema CORE**. La más fuerte cortadora hidráulica Holmatro. Iluminación LED. Apertura de la cuchilla 202mm. Peso 19,1kg. Presión de trabajo 720 Bar.

Separador 4240



▶ Iluminación LED. Apertura 686mm. Fuerza de separación máxima 206kN. Peso 18,1kf. Presión de trabajo 720 Bar. Sistema CORE.

Estabilizador V-Strut



▶ **Estabilizador V-Strut**
Herramienta de ayuda. Carga máxima axial en F: 16 kN | 3597 lbf. Longitud extendido: 1.800mm | 70.87in. Sistema de alargue con bloqueo automático. Cabezal con agarre par aun óptimo aseguramiento en el vehículo.

Herramienta Combinada 4150



▶ **Sistema CORE**.Permite el corte y la difusión, apretando y tirando con una sola herramienta. Su diseño de hoja única garantiza un funcionamiento suave y controlado. Iluminación LED. Máxima fuerza de corte 380kN. Máxima extensión 360mm. Peso 14,2kg.

RAMS



Producto RAM XR4331



▶ **CORE. NFPA 1936**
Fuerza de separación kN lbf.
Longitud de émbolo 350mm.
Dimensiones 607 x 407 x 122mm
Peso, listo para su uso 12.7kg

Producto Ram 4332



▶ **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.**
Fuerza máxima de separación 161kN. Fuerza máxima de tracción 50kN. Peso 18kg. Máxima longitud 1625mm. Longitud de cerrado 945mm.

Producto Ram 4350 Telescópico



▶ **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.**
Fuerza máxima de separación – 1° embolo 217kN. Fuerza máxima de separación – 2° embolo 81kN. Peso 17kg. Máxima longitud 1275mm. Longitud de cerrado 533mm.

Producto RAM XR4360



▶ Fuerza de empuje de 100 kN (22,481 lb) en cada sección. Longitud cerrado 622 mm | 24 1/2 pulg. Longitud total extendido 1.270 mm | 50 pulg. Trabaja con cualquiera de las mini bombas hidráulicas Holmatro.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE EN GENERAL

COMPRESORES AIRE RESPIRABLE



Compresores Aire Respirable



AR-10 / 14 Series

Equipos compactos. Fácil transporte. Simple mantenimiento. 3 etapas de compresión. Lubricación forzada. Montaje sobre amortiguadores. Sistema de filtrado final de fácil recambio Modelo FP250. Disponible con motor eléctrico, nafta o disel. Manguera de llenado de 1 mt. de longitud con manómetro, válvula de descompresión y adaptador para cilindros SCBA y/o SCUBA.

Equipamiento Opcional

- Doble sistema de llenado a igual y/o distinta presión
- Switch de detención automática
- Sistema de drenaje automático

Modelo Model	Capacidad Delivery ■ lts. /min	Tiempo de carga Change time ■	Potencia de motor. Engine power / HP	Velocidad de giro. Turn speed / RPM
AR-10-E3	100	16´	3	700
AR-10-G5	100	16´	5	700
AR-14-E4	140	11´	4	950
AR-14-G5	140	11´	5	950

Modelo Madel	Sist. de filtrado. Purification system	Tipo de motor. Engine type	Dimensiones Dimensions CM L	W	H	INCHES L	W	H	Peso Weight Kg.	Lbs.
AR-10-E3	FP 250	Eléctrico	101	54	58	40	21	23	110	241
AR-10-G5	FP 250	Gasoline	101	54	58	40	21	23	109	239
AR-14-E4	FP 250	Eléctrico	101	54	58	40	21	23	114	250
AR-14-G5	FP 250	Gasoline	101	54	58	40	21	23	109	239

■ Recarga de botella de 10Lts.de 40 a 200 bar ■ Caudal medio de carga de 0 - 200 bar



AR-20 / 25 / 32 Series

Equipos compactos. Fácil transporte. Simple mantenimiento. 3 etapas de compresión. Lubricación forzada. Montaje sobre amortiguadores. Sistema de filtrado final de fácil recambio Modelo FP250. Disponible con motor eléctrico, nafta o disel. Manguera de llenado de 1 mt. de longitud con manómetro, válvula de descompresión y adaptador para cilindros SCBA y/o SCUBA.

Equipamiento Opcional

- Doble sistema de llenado a igual y/o distinta presión
- Switch de detención automática
- Sistema de drenaje automático
- Base de apoyo para cilindro de carga

Modelo Model	Capacidad Delivery ■ lts. /min	Tiempo de carga Change time ■	Potencia de motor. Engine power / HP	Velocidad de giro. Turn speed / RPM
AR-20-E5	200	8´	5,5	850
AR-20-G8	200	8´	8	850
AR-25-E7	250	6,5´	7,5	1050
AR-25-G11	250	6,5´	11	1050
AR-32-E10	320	5´	10	1050
AR-32-G13	320	5´	17	1050

Modelo Madel	Sist. de filtrado. Purification system	Tipo de motor. Engine type	Dimensiones Dimensions CM L	W	H	Peso Weight Kg.
AR-20-E5	FP 250	Eléctrico	112	57	63	128
AR-20-G8	FP 250	Gasoline	112	57	63	125
AR-25-E7	FP 250	Eléctrico	112	57	63	136
AR-25-G11	FP 250	Gasoline	112	57	63	132
AR-32-E10	FP 400	Eléctrico	120	70	70	146
AR-32-G13	FP 400	Gasoline	120	70	70	142

■ Recarga de botella de 10Lts.de 40 a 200 bar ■ Caudal medio de carga de 0 - 200 bar



Compresor de Aire Respirable Modelo Simple Air



Incorpora el sistema de purificación de aire FreshAir patentado por Scott. El compresor y el sistema de purificación de aire están diseñados para que cumpla o supere lo establecido por la norma NFPA 1989. Sistema de vaciado automático, apagado automático por bajo nivel de aceite y por alta temperatura. Contador de horas de funcionamiento, panel automático y manómetros por etapa. Alimentación monofásica o trifásica. Unidades de 5000 psi/345 bar - 7,5 CV (9 cfm/255 lpm) y de 6000 psi/413 bar - 7,5 CV (8,4 cfm/238 lpm). Un año de garantía.

Estación de Recarga RevolveAir 2x2



La revolucionaria estación de recarga RevolveAir ofrece la mayor seguridad y el máximo rendimiento (ahorro de al menos el 33% de tiempo) ya que carga simultáneamente dos cilindros mientras se cambian otros dos cilindros fuera de la cámara.
Sirve para cargar cilindros de hasta 5500psi y 75m de autonomia
Probada y certificada (NFPA 1901)
Opcional: Sistema de cascada automática con dos o 4 cilindros DOT o ASME.

COMPRESORES DE AIRE RESPIRABLE



Cascada

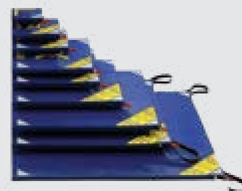


Las unidades de almacenamiento vertical se diseñan como módulos independientes o se pueden integrar en estaciones de recarga Guardian o RevolveAir. Están disponibles con 2 o 4 cilindros ASME o DOT. La configuración de serie se instala como un solo volumen.Instalación en cascada y controles también disponibles.

ACCESORIOS Y REPUESTOS



Minicojines elevadores de alta presión



Modelo HL 20.
Altura máxima de inflado 290mm.
Fuerza máxima de elevación 200kN.
Presión de trabajo 8 bar.

Modelo HL 40.
Altura máxima de inflado 405mm.
Fuerza máxima de elevación 400kN.
Presión de trabajo 8 bar.

Maletín Accesorios de Comando Mini Cojín



Necesario para el correcto funcionamiento de los Minicojines.

Más Cerca de Ustedes

Seguimos trabajando más y mejor junto a las Asociaciones y Federaciones

Con este lema el equipo de **Responsables de Atención de la Guía de Equipamiento** se amplió e incorporó nuevos integrantes para mejorar el servicio y estar cada día más cerca de las Asociaciones y Federaciones.

Raúl Ponisio y Fabio Taraborrelli no solo se sumaron como **Responsables de Atención** sino que también están recorriendo el país brindando atención personalizada y asesoramiento técnico a los bomberos y bomberas en sus propios cuarteles.

Algunas de las Asociaciones de Bomberos Voluntarios que ya recibieron su visita son: Vedia, Nuestra Señora de L. N. Alem, Juan Bautista Alberdi, Arenales, Rojas, Ascensión, Ferré, Arribeños, Arroyo Dulce, Colón, Ensenada, Campana, Zárate, Lima, Baradero, San Pedro, Ramallo, Pergamino, Arrecifes, Santa Lucía, Perez Millan, Lezama, Cañada de Gómez, Carcarañá, San Lorenzo, Granadero Baigorria, Rosario, Florencia, San Agustín, Pueblo Esther, Zavalla, Perez, María Teresa, Capitán Bermúdez, Arroyo Seco, Villa Ocampo y Correa. Además, en reuniones regionales tuvieron contacto con la siguientes Asociaciones de Bomberos Voluntarios, Avellaneda, Alejandra, Las Toscas, Malabrigo, Reconquista, Romang, San Javier, Angélica, Barrancas, Coronda, Gálvez, Las Flores, Recreo, Sa Pereira, San Carlos Centro, San Jerónimo del Sauce, San Jerónimo Norte, Sauce Viejo, Santa Clara de Buena Vista, Armstrong, Bouquet, Bustinza, El Trébol, Landeta, Las Parejas, Las Rosas, Los Cardos, Montes de Oca, Piamonte, Tortugas, Villa Eloísa, Bigand, Chabas, Coronel Bogado, Sanford, Serodino, Villa Constitución, Villa Mugueta, Chovet, Elortondo, Hughes, Murphy, Rufino, San Gregorio, Sancti Spiritu, Santa Isabel, Teodelina, Venado Tuerto, Villa Cañas, Weelwright, Arequito, Casilda, Coronel Arnold, Funes, Pavón, Roldán, San Jerónimo Sud, Totoras y Villa Gobernador Gálvez.

Gracias a todos por las consultas y sugerencias que comparten en cada parada de nuestro equipo y la buena predisposición con la que los reciben.









UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS, EQUIPOS Y VEHÍCULOS PARA ENFRENTAR LOS RIESGOS CON TECNOLOGÍA Y EFECTIVIDAD









Modelo OTTER
Caudal 500 L/Min. a 6 bar



Modelo BEAVER
Caudal 750 L/Min. a 10 bar



Modelo FOX III
Caudal 1.600 L/Min. a 10 bar



Modelo Ultra Alta Presión
Caudal 40 L/Min. a 100 bar









ISO 9001:2008
Sistema de Calidad Certificado



Metalúrgica ARD SA | Moreno 3764 - Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina | (54 11) 4454 2601
www.ard-sa.com.ar / sergio.villalba@ard-sa.com.ar / ariel.fogliati@ard-sa.com.ar

Nueva Serie de Herramientas combinadas 5111/5117

Con un menor tamaño, un menor peso y un gran desempeño

Extremadamente compactas y ultralivianas

- Su peso es de solamente 8.2 Kgr
- Fácil de transportar, operar y almacenar.
- Ideal para usos en espacios confinados

Excelente relación de desempeño basado en su peso

- Muy alta fuerza de separación (para los modelos 5111).
- Una gran distancia de separación (para los modelos 5117).
- Una gran fuerza de corte (para todos los modelos).

Varios modelos disponibles:

- Para ser operados manualmente, con bomba externa o a batería
- Puede escoger: Con manubrio de agarre fijo e iluminación de LED o con manubrio que se dobla y rota 360°.

Usted puede contar con nosotros, por siempre.

ESTOS MODELOS PUEDEN SER ADQUIRIDOS A TRAVES DEL PROGRAMA DE COMPRAS COMUNITARIAS DEL CONSEJO NACIONAL DE BOMBEROS

Holmatro, Inc. | 505 McCormick Drive | Glen Burnie, MD 21061, USA

holmatro
mastering **power**

NO SABÉS LO COMPLICADO QUE FUE MI DÍA EN LA OFICINA HOY AMOR... ¿A VOS CÓMO TE FUE?